

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

## EXPERTE (M/W/X) KERNRESONANZ-SPEKTROSKOPIE (NMR)

Institut für Lebensmittelsicherheit Linz

### Ihre Aufgaben

- Aufbau der Kernresonanz-Spektroskopie (NMR-Spektroskopie) zur Überprüfung der Authentizität von Lebensmitteln, Futtermittel und Pflanzen, sowohl hinsichtlich der Herkunft als auch der Echtheit
- Etablierung bereits in diesem Bereich verfügbarer, sowie Entwicklung und Optimierung neuer Methoden
- Statistische Auswertung der Messdaten in Hinblick auf die Beurteilung der Herkunft und Echtheit
- Mitarbeit bei der Umsetzung und Weiterentwicklung der Strategie hinsichtlich der Authentizitätsprüfung von Lebensmitteln, Futtermitteln und Pflanzen
- Weiterentwicklung der Authentizitätsprüfung in Zusammenhang mit anderen Messmethoden und chemometrischen Auswertungen
- Konzeption und Durchführung von Forschungsprojekten
- Vortrags- und Publikationstätigkeiten
- Mitwirkung in nationalen und internationalen Gremien und Kooperationsnetzwerken

### Ihre Qualifikationen

- Abschluss eines naturwissenschaftlich-technischen Studiums (Chemie, Lebensmittel- und Biotechnologie, o.ä.) bzw. eine adäquate Ausbildung
- Umfassende Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der NMR-Analytik, vorzugsweise im Bereich Authentizitätsprüfung von Lebensmittel und/oder Futtermittel
- Umfassende Kenntnisse hinsichtlich statistischer und chemometrischer Verfahren, insbesondere hinsichtlich der statistischen Auswertung der NMR-Messdaten von Vorteil
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der statistischen und chemometrischen Verfahren hinsichtlich der Auswertung von Kombinationen unterschiedlicher Messverfahren von Vorteil
- Grundlegende Kenntnisse hinsichtlich Qualitätsmanagement im Labor
- Erfahrung im Projektmanagement von Vorteil
- Sehr gute EDV Kenntnisse (MS-Office, Statistikprogramme)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Eigenverantwortung und selbständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Dienstleistungsverständnis und Innovationsfähigkeit


### Unser Angebot

- Vielseitiges, interessantes und herausforderndes Tätigkeitsfeld
- Verantwortungsvolle Arbeit in einem dynamischen Team
- Vollzeitposition (38,5 Wochenstunden), flexibles Arbeitszeitmodell
- Anstellungsbeginn: 1.9.2022
- Dienort in 4020 Linz, Wieningerstraße 8

Das kollektivvertragliche Bruttojahresgehalt für diese Funktion beträgt bei Vollbeschäftigung mindestens € 38.845,80. Die Bereitschaft zur Überzahlung besteht je nach Ausbildung und Erfahrung.

**Ihre Ansprechpartnerin, Isabella Brunner-Cseh, BA, freut sich über Ihre Online-Bewerbung.**

Weitere Infos entnehmen Sie bitte unserer Website [www.ages.at](http://www.ages.at)

A yellow button with a white arrow pointing to the right and the text "Jetzt bewerben" (Apply now) in bold black font.

**Jetzt bewerben**



